## Index of Claims

## \*10607249\*

Application No.	Applicant(s)	
10/607,249	MERKEL ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Jason M. Greene	1724	

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_	Ļ				J		Щ	L
Cla	aim	i			_	Dat	_			
	Original	3		Г	Τ-		Ť	Γ	Т	$\Box$
<u>a</u>	la l	3	1	1					1	
Final	Ē.	25	†							
	0	W							1	
		V	1	✝	T	l	T		l	T
	2	П								
	3	П								
	1 2 3 4 5 6 7	Ш				L				
lacksquare	_5	Ш	┖		$oxed{oxed}$	$\perp$	L	┖	L	
<u></u>	6	Н	┡	<u> </u>	L	L	<u> </u>	_	_	_
<u> </u>	- 7	₩	┡	┡	┡	$\vdash$	ļ	ļ	_	$\vdash$
⊢—	8	₩	╀╌	⊢	├-	<del> </del>	<del> </del>	┢	⊢	$\vdash$
<u> </u>	9 10 11 12 13 14 15 16 17	₩	├	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$
$\vdash$	11	Н	┝	┝		╁	┢	┢	┢	
	12	H	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	┢	├	├	$\vdash$
<u> </u>	13	╫	<del> </del>		$\vdash$	-	-	┢	$\vdash$	$\vdash$
	14	7	⇈	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	H	$\vdash$	$\vdash$	-
	15	0	<del>                                     </del>	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	t	$\vdash$	$\vdash$
	16	Ť	1		<del>                                     </del>	H	$\vdash$	$\vdash$	t	<del>                                     </del>
	17	11				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	† <del></del>	$\vdash$
	18	1		1		T .	T	T	t	_
	19	0	Г					İ		
	20 21 22	V			Г					
	21									
	22	Ш			<u> </u>					
	23 24	Щ								
	24	11_	<u>L</u>	<u> </u>	_					
	25	Ц.	<u> </u>	_	_	<u> </u>		<u> </u>	_	Ш
	26 27	11-		<u> </u>	_	╙			_	Ш
├─	27	╀	-	<u> </u>	⊢	<u> </u>	├	_	-	Ш
<u> </u>	28 29	H	-	-	⊢	⊢	H		<u> </u>	$\Box$
-	30	$\vdash$	-		H	-	-	<u> </u>	<u> </u>	Н
	31	╁╂	├	┢	┝	-	├	$\vdash$	├	Н
<del> </del>	31 32	H		-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├~		Н
	33	H		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	Н
$\vdash$	34	H	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	34 35	十	Г	T	H	H	$\vdash$		$\vdash$	Н
	36	П	<u> </u>	1			Г	$\vdash$	_	Н
	37			Γ-						
	38	Ⅱ								П
	39	$\prod$								
	40									
	41	1	$\Box$			匚	L			
$\sqcup$	42		<u> </u>	$oxed{oxed}$				_		Ш
	43	1		_	_	L		_	L_	Щ
$\sqcup \sqcup$	44		<u> </u>	_	<u> </u>			$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш
$\vdash \vdash \vdash$	45	_	<u> </u>	<u> </u>	Ь,		_		L.	-
	46	-	$\vdash$	$\vdash$	Ш	$\vdash$	_	<u> </u>	_	Ш
$\vdash$ $\dashv$	47 48	-		-		H	_	$\vdash$		$\vdash$
$\vdash \vdash \vdash$	48	Н	$\vdash$	$\vdash$			-			$\dashv$
<del>                                     </del>	50	#	-	-						$\vdash$
ıl	JU	V		1	1	1	1			

Cla	aim	Г	-			Dat	<u>—</u>			
<del></del>	1	12	Τ_	Т	T	T	Ť	T	1	
_	original 52	1/-	1	ı		1	1		l	1
Final	÷	3		1			1			
证	ا جُ	1	1		ĺ			l		
		כט					L	_		
	51	N				Т		Π		İ
	52	H		T	T		Т			Г
	53	H	_	_		T	1	T	T	T
	54	H	$\vdash$	H	_			$\vdash$	$\vdash$	┢
<b>—</b>	54 55	╫	$\vdash$	╁	╁	┝╌	┢	┼─	├-	╁
_	56	╢-	├—	├	$\vdash$	-	⊢	┢	⊢	╁
	50	<del>                                     </del>	<del> </del>	┡	⊢	-	⊢	┢	┡	├
-	57	<b>  </b> -	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	┡	┞	┡	ļ
-	58	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	$oxed{oxed}$	╙
	59	Ш			乚	L				
	60					L				
	61				$\Gamma^{-}$					
	62	П							i	
	63	IT				1				T
	64	<b>  </b>				t		1	<del> </del>	$\vdash$
$\vdash$	65	H	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	-	$\vdash$
$\vdash$	66	┼╂-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+-		┼—	$\vdash$
-	67	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		┼—	⊢	⊢	-
-		₩.	_	<u> </u>		1	├-	<u> </u>	Ь_	_
<u> </u>	68	11_		_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
	69	Щ.		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L			
	70	Ц		<u> </u>	ļ	<u> </u>				L
	71	Ш			L	_			<u> </u>	
	72	Щ						<u></u>		
	73	N	<u> </u>							
<u> </u>	74		L					L		_
	75		L.	<u>_</u>	<u> </u>	┖		L		匚
L	76 77			_		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>
	77	_		_					L	
L	78			L					_	L
L	79								l	
[.	80		-					Γ	Γ	
	81									
	82				Γ				Π	
	83					Г	Г	Г	Π	
	84			Γ	_	$\vdash$	Г	Г		
	85		$\Box$	T		Т	T	<del>                                     </del>		Г
	86			<u> </u>	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	87			<u> </u>	<del>                                     </del>	-		$\vdash$		
	88			_		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		
	89			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	
	90			$\vdash$		$\vdash$		<del>                                     </del>		Н
	91			Ι	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
	92			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$
	93				<u> </u>	<del>                                     </del>	1		_	Н
	94	_					$\vdash$	Т	Н	
	95	$\dashv$				<u> </u>	$\vdash$			
	96	$\neg$					$\vdash$			Н
	97		_				T		_	Н
	98						$\vdash$			М
$\Box$	99	$\neg$			Н		$\vdash$			Н
$\vdash$	400		-	-	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	

100

	•								J	
Cl	Date									
Final	Original									
	101									-
	102									
	103									
	104	L	_						_	
	105	$oxed{oxed}$	_	_	_	_			_	
<u> </u>	106	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
	107	_			<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	<del> </del> _	_
<u> </u>	108 109	┝	$\vdash$	H	_	-		├	⊢	$\vdash$
_	110	-	-	├	├		<del> </del>	┢	┢	
	111		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		┢		$\vdash$	-
	112		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	113				Г	<u> </u>	Г	Т	Т	
	114	<u> </u>							T	П
	115									
	116									
	117									
<u> </u>	118						_			
<u></u>	119		_			_	<u> </u>	_	<u> </u>	
L	120		<u> </u>	_	_	_	_	_	<u> </u>	_
	121 122 123	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	122	<u> </u>	H		<u> </u>	<u> </u>	⊢		-	-
$\vdash$	124		H	_	⊢	H	-	├	-	
_	124 125	<del> </del>	$\vdash$		⊢	-	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н
	126				$\vdash$	-	-			Н
	127		-		$\vdash$			<del>                                     </del>	┢	Н
	127 128				T					
	129									П
	129 130									
	131									
	132							L		
$\Box$	133						_		<u> </u>	Ш
	134					_	<u> </u>	_	_	
$\vdash \vdash \vdash$	135 136		$\vdash$				_	<u> </u>	_	
$\vdash\vdash$	137		$\vdash$		-		<u> </u>	⊢		Н
	138		$\vdash$				_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
	139		$\vdash$			$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$
	140								$\vdash$	
	141					П	_			
	142									$\Box$
	143									
	144									
	145									
	146	$\Box$								
	147	-		_					Ц	Ш
	148	-		_		$\Box$		Щ	Щ	igdash
$\vdash \vdash \vdash$	149		$\dashv$		_	$\Box$	_	_	_	Щ
$ldsymbol{}$	150					Ш		لــا		